In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful









Vessie

I. Définition

C'est un organe musculo membraneux ou s'accumule l'urine et séjourne dans l'intervalle des mictions, c'est l'organe le plus antérieur de l'excavation pelvienne, elle est rétro symphysaire et sa face postérieur entre en contact avec les organes génitaux.

II. Morphologie externe

Elle dépend selon que la vessie est pleine ou vide

- **Vessie vide :** de forme prismatique présentant une face postéro inférieure ou base vésical, une face antéro inférieur extra péritonéale qui s'attache par l'ouraque à l'ombilic, face supérieure ou dôme recouverte de péritoine, un bord postérieur et deux bords latéraux.

- **Vessie pleine :** de forme ovoïde globuleuse, elle présente deux portions :
  - **la base vésicale** caractérisée par sa fixité et l'abouchement des deux orifices urétéraux (qui arrivent) ainsi que l'orifice urétral (qui sort). C'est le trigone vésical (de Lieutaud) répondant à la prostate/vagin.
  - **La partie supérieure** est formée par la face antéro inférieur et supérieur qu'on appelle dôme et calotte vésicale, c'est la partie mobile extensible recouverte de péritoine. C'est la zone fonctionnelle de contention des urines.

III. Configuration interne

03 tuniques

- une tunique externe : l'adventice
- Une tunique moyenne : musculeuse (detrusor)
- Tunique interne : muqueuse de type épithéliale

IV. Dimension

250cc à 300cc d'urine pouvant aller jusqu'à 02 à 03 litre par distension progressive.

V. Moyens de fixité

- La connexion avec l'urètre
- La loge prostatique chez l'homme
- Ligaments pubo vésicaux qui amarrent la paroi antérieure de la vessie au pubis
- L'ouraque accessoirement
- Le péritoine qui recouvre les faces supérieures et latérales

VI. Rapports

1. Chez l'homme à l'état de vacuité

Face antérieur: face postérieure de la symphyse pubienne + l'espace de Retzius cellulo fibreux) contenant le plexus de SantorinI.
Faces latérales : sont en rapports avec les canaux déférents
Face supérieure : est tapissé du péritoine et en contact avec les anses intestinale
Face postéro inférieur répond à la base de la prostate + vésicule séminale et la partie terminale du canal déférent et à l'uretère qui s'insinue entre vessie et vésicule séminale

2. Chez l'homme à l'état de réplétion

La face antérieure va se développer
La face supérieure bombant, l'aponévrose ombilic vésicale restant fixe, il existe un cul de sac péritonéale antérieur qui va séparer la face antérieur de la vessie de la paroi abdominale antérieure.
Le développement des faces latérales approfondi les culs de sac latéraux vésicaux dans lesquels se placent les anses intestinales

3. Chez la femme

Seule la face supérieure sert d'appui au corps utérin, la face postérieure sera en rapport avec le col utérin et la face antérieure du vagin.
L'uretère se glisse entre vessie et paroi antérieure du vagin

VII. Vascularisation

03 pédicules

- **Pédicule supérieur** : l'artère ombilicale qui donne les artères vésicale supérieure
- **Pédicule inférieur** : 02 artères : prostato-vésicale et la vésiculo-différentielle
- **Pédicule antérieur** : de la rectale moyenne